Wat doen we?
YouTube-filmpjes integreren in PowerPoint

Waarmee?
PowerPoint, VideoDownloadX en JW FLV Media Player 4.3

Hoelang?
Een kwartiertje

Moeilijkheid?


Een YouTube-filmpje in PowerPoint

Videovoorstelling

Misschien heb je er al aan gedacht om een YouTube-filmpje op te nemen in een PowerPoint-presentatie. Dat lukt perfect, en wij leggen uit hoe precies. DIRK SCHOOFS

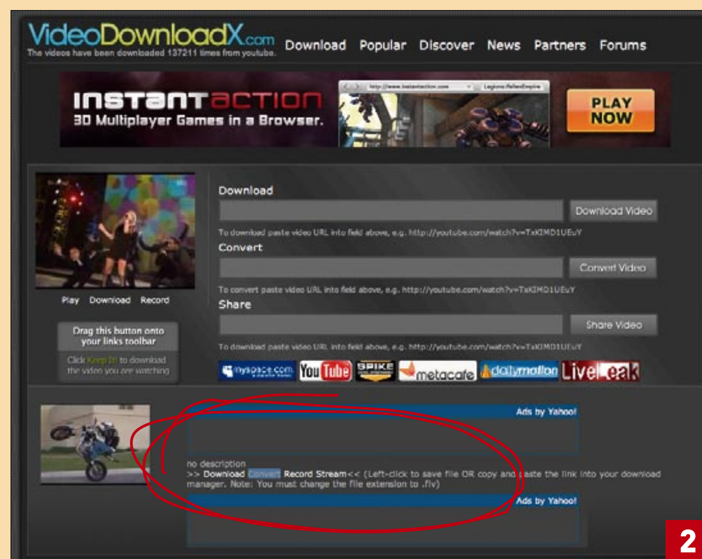
Behalve mooie plaatjes kan je in Microsoft PowerPoint ook filmpjes toevoegen aan je diashow. Dat kan gaan om video's die online staan of een YouTube-filmpje op je harde schijf. In het laatste geval moet je wel weten hoe je zo'n video kan downloaden. Bovendien worden de filmpjes door dit populaire videoplatform weggeschreven in het .flv-formaat (*flash video*), een formaat waar PowerPoint niet mee overweg kan. Je zal dus eerst nog een omweg moeten maken. Pas daarna kan je het filmpje daadwerkelijk toevoegen aan je PowerPoint-presentatie.

STAP 1 / FILMPJE ZOEKEN

Filmpjes op YouTube worden gestreamd. Streaming media is de verzamelterm voor de technologie om audio en video rechtstreeks te verspreiden via computernetwerken zoals het internet. Het voordeel is dat je niet eerst het hele mediabestand hoeft te downloaden om het te kunnen afspelen. Bovendien is het op die manier gemakkelijker om auteursrechten te handhaven. Toch zal je filmpjes moeten downloaden, wil je ze offline kunnen afspelen op je pc, gsm of iPod. Surf allereerst naar www.youtube.com en ga op zoek naar een video die perfect past binnen je presentatie. Gevonden? Selecteer dan het internetadres van de video in de adresbalk bovenaan en kopieer dit. Wij kiezen voor een filmpje van een stuntrijder (zie afbeelding 1).



In onze presentatie past dit filmpje perfect.



De bestanden die je wil downloaden, verschijnen onderaan de pagina.

STAP 2 / FLV-BESTAND DOWNLOADEN

Er bestaan tientallen tools om YouTube-filmpjes te downloaden. Persoonlijk hebben we goede ervaringen met VideoDownloadX. Surf dus naar http://videodownloadx.com en plak daar het adres dat je net hebt gekopieerd in het venster **Download**. Daarna klik je op **Download Video**.
Normaal gezien wordt de video onmiddellijk gevonden en zie je naast het previewvenster vier knoppen: **Download**, **Convert**, **Record** en **Stream** (zie afbeelding 2). Klik op **Download**. Je internetbrowser opent een nieuw venster en haalt het bestand rechtstreeks naar je bureaublad. Omdat YouTube-bestanden vreselijk cryptische namen hebben, geef je het filmpje best een zinvolle naam, zoals 'stunt.flv' (zonder de aanhalingstekens). Het is belangrijk dat je de extensie (.flv) achter de bestandsnaam invoert. Om te vermijden dat je het bestand niet meer terugvindt, maak je een nieuwe map aan waarin je het filmpje bewaart. Geef de map een gepaste naam.

tip
Voor je filmpjes downloadt, kan je ze ook ***omzetten in een ander formaat*** *via het vak 'Convert'.*



De player komt in dezelfde map als het flash video-bestand.

STAP 3 / PLAYER DOWNLOADEN

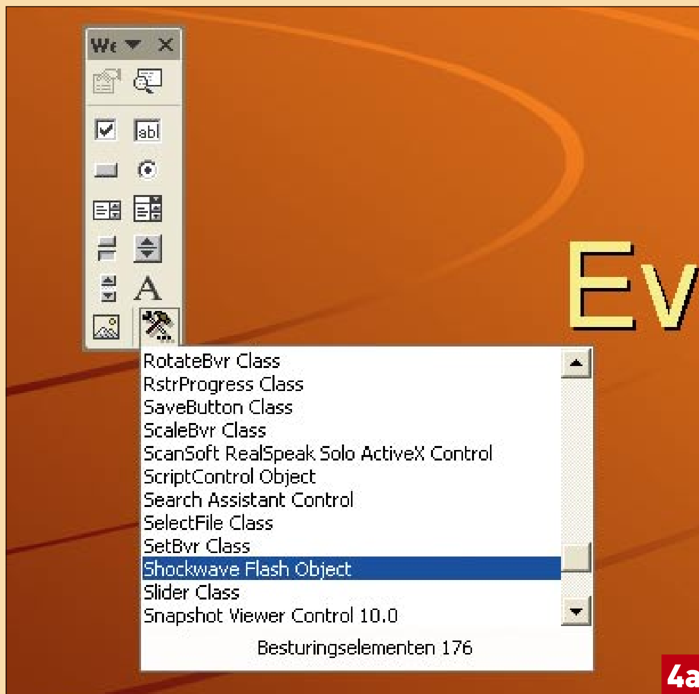
PowerPoint kan niet overweg met flv-bestanden en dus zal je een beroep moeten doen op een kleine Flash-player. We raden JW FLV Media Player 4.3 aan. Stuur je browser richting www.longtailvideo.com/players/jw-flv-player en download het zip-bestand van 261 KB. In dit archiefbestand vind je 'player.swf', een klein programma van slechts 44 KB. Dat bestand sleep je in dezelfde map als het filmpje dat je net hebt bewaard (zie afbeelding 3).

STAP 4 / FILMPJE IN POWERPOINT

Vanaf nu moet PowerPoint de klus klaren. Je kan de volgende stappen uitvoeren met elke recente versie van deze presentatiesoftware. In het menu **Beeld** ga je naar de rubriek **Werkbalken**, waar je een vinkje plaatst bij **Werkset Besturingselementen.** In deze werkbalk vind je rechts onderaan een knop met daarop een hamer en een Engelse sleutel. Klik erop en een lange keuzelijst verschijnt. Daar selecteer je de optie **Shockwave Flash Object** (zie afbeelding 4a).

Vervolgens maak je een kader aan op de dia waar straks het filmpje moet verschijnen. Klik daarna met de rechtermuisknop op die kader en kies **Eigenschappen.** Op het tabblad **Alfabetisch** zoek je naar het woord **Movie** met daarnaast een leeg veld. Daar voer je de volgende tekst in: *player.swf?file=stunt.flv*. Het woord 'stunt' verander je uiteraard in de naam die je aan je filmpje gegeven hebt. Sluit nu het venster **Eigenschappen.**

Het is belangrijk dat je het PowerPoint-bestand eveneens in dezelfde map bewaart als de player en het filmpje. Is dat het geval, dan klik je op **F5** of gebruik je het menu **Diavoorstelling, Voorstelling weergeven** om de video in de PowerPoint-presentatie op te starten (zie afbeelding 4b). ♦



Je moet diep scrollen om de optie Shockwave Flash Object te vinden.



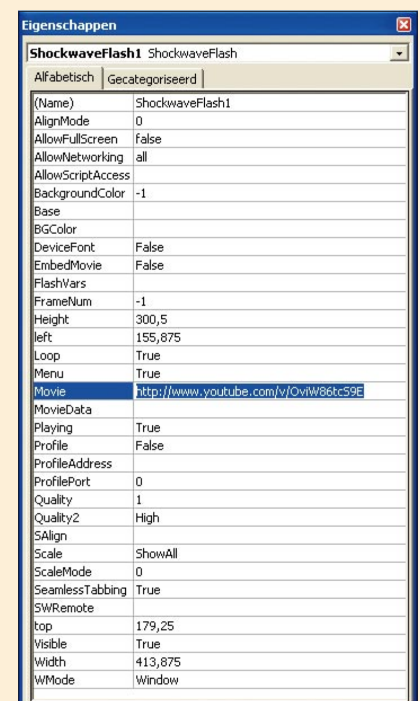
Zolang de player, het PowerPoint-bestand en het flv-bestand samen staan, draait het flash-filmpje zonder problemen.

VAKTAAL

FLASH VIDEO: Videoformaat dat gebruikt wordt om videobestanden online te delen.

Rechtstreeks streamen

Beschik je op het moment van de presentatie over een online verbinding en ben je zeker dat je voldoende bandbreedte zal hebben, dan kan je online YouTube-filmpjes ook rechtstreeks vanuit PowerPoint aanspreken. Je hoeft dan niets te downloaden; zelfs de speciale flash-player heb je niet nodig. In dat geval voer je alleen stap 4 uit. Bij de eigenschappen in het veld naast **Movie** geef je wel het internetadres in van het filmpje. Die url moet je een beetje aanpassen. Stel dat het internetadres http://www.youtube.com/watch?v=OviW86tcS9E is, dan moet je watch? weglaten en het gelijkheidsteken vervangen door een slash. Dat ziet er dus uit als http://www.youtube.com/v/OviW86tcS9E.



Geef een aangepast internetadres in van het filmpje.